

**MANUAL DE INSPECCIÓN
DE CONTROL DE
INYECCIÓN SUBTERRÁNEA**

Preparado por
Metcalf & Eddy, Inc.
en acuerdo con
The Cadmus Group, Inc.
para la
Agencia de Protección Ambiental de los E.E.U.U.

Basado en el documento
Instructor's Manual for UIC Inspector Training Course
preparado por
Simon-EEI de Norman, Oklahoma

ABRIL DE 1992

TABLA DE MATERIAS

	<u>página</u>
Programa de CIS	1 - 1
Discusión General	1 - 1
Resumen del Programa	1 - 1
Sistema de Clasificación de Pozos	1 - 2
Inspecciones de CIS	2 - 1
Discusión General	2 - 1
Resumen de la LAPS y sus Enmiendas	2 - 1
La Ley de Agua Potable Segura, sus Reglamentos y la Autoridad para Efectuar Inspecciones	2 - 1
Función del Inspector	2 - 4
Responsabilidades del Inspector	2 - 5
Acceso a Instalaciones	3 - 1
Discusión General	3 - 1
Consideraciones Estatutarias	3 - 1
Consideraciones Constitucionales	3 - 1
Estudio de Casos	3 - 2
Denegación de Entrada a una Instalación	3 - 3
Seguridad en el Campo	4 - 1
Discusión General	4 - 1
Equipo de Protección Personal	4 - 1
Otras Medidas de Precaución	4 - 3
Pruebas de Integridad Mecánica	5 - 1
Registro de Pozo	6 - 1
Obturación y Abandono de Pozos	7 - 1
Inspección de Pozos de Inyección Clase V	8 - 1
Discusión General	8 - 1
Tipos de Inspecciones	8 - 1
Preparativos para una Inspección Clase V	8 - 4
Conducción de las Inspecciones	8 - 4

Actividades Subsiguientes a las Inspecciones	8 - 5
Consejos Útiles Sobre Tipos/Inspección de Pozos Clase V	8 - 6
Muestreo de Pozos de Inyección Clase V	9 - 1
Discusión General	9 - 1
Selección del Laboratorio	9 - 1
Selección del Punto de Muestreo	9 - 2
Equipo de Muestreo	9 - 2
Envases de Muestreo	9 - 3
Métodos y Procedimientos Básicos de Muestreo	9 - 4
Garantía de Calidad/Control de Calidad	9 - 5
Obtención de la Muestra	9 - 6
Tipos de Muestras y de Análisis	9 - 7
Documentación y Envío de las Muestras	9 - 13
Modificaciones en el Campo	9 - 14
Procedimiento Estándar de Operación de Salud y Seguridad	9 - 14
Plan de Salud y Seguridad	9 - 16
Evento Típico de Muestreo	9 - 16
Situaciones Hipotéticas de Inspección de Pozos de Inyección Clase V	10 - 1
APÉNDICE A: Bosquejo de Reglamentos Pertinentes al Programa de CIS ...	A - 1

APÉNDICE B: Reglamentos de Interés	B - 1
Discusión General	B - 2
Ley de Agua Potable Segura	B - 2
Ley de Conservación y Recuperación de Recursos (LCRR)	B - 8
APÉNDICE C: Glosario	C - 1
APÉNDICE D: Prueba Preliminar para la Certificación de Inspector de CIS ..	D - 1
Estructura Reguladora	D - 1
Estructura del CIS	D - 5
Pozos de Clase V	D - 6
Muestreo	D - 9
Inspecciones del CIS	D - 11